MAXDATA
Heute. Zukunft. Machen.

www.maxdata.com

# MAXDATA Platinum 305 IR M4

Art.-Nr.: 12100232

MAXDATA empfiehlt Windows.

## Highlights

- **Intel® Xeon® E5-1600 / 2600 v2**
- **Bis 256 GB Speicherkapazität**
- **Erstklassige Erweiterbarkeit**
- **Unterstützung für 3.5“ und 2.5“ Festplatten**
- **Redundantes Netzteil (optional)**
- **Integriertes Remote Management mit dediziertem NIC**

**Einstieg in die professionelle Serverwelt**

Mit dem Platinum 305 IR M4 steht ein günstiger Single-Prozessor Rack-Server für Xeon® E5 CPUs im Maxdata Portfolio bereit. Sowohl für kombinierte Storage- und Standard-Anwendungen als auch für den Einstieg in die Servervirtualisierung ist dieses Modell hervorragend geeignet.

Aufgebaut auf der Intel® Xeon® Plattform der E5-1600 / 2600 v2 Serie mit bis zu 12 Prozessorkernen und bis zu 256GB Hauptspeicher verfügt er über weit mehr Leistung, als ein Xeon® E3 System.

Durch den Verzicht auf Riser-Karten stehen alle Sockel des Mainboards für Erweiterungskarten zur Verfügung. Zur Flexibilität des Servers tragen auch die Ausstattungsvarianten mit 8x 3.5“ oder 12x 3.5“ Festplattenschächten bei. Die 8x 3.5“ Variante unterstützt dabei bis zu zwei interne 2.5“ SATA SSDs

MAXDATA
Heute. Zukunft. Machen.

www.maxdata.com

# MAXDATA Platinum 305 IR M4

Art.-Nr.: 12100232

## Prozessor(en)

| | |
|---|---|
| Prozessortyp | Intel® Xeon®E5-1600 / 2600 v2 |
| Anzahl Prozessoren (max.) | 1 |

## System

| | |
|---|---|
| Chipsatz | Intel® C604 PCH |
| Redundante FANs / hot-plug | - / • |
| Remotemanagement | • (über onboard BMC AST2300) |
| Hardware Monitoring | • |

## Speicher

| | |
|---|---|
| Arbeitsspeicher (max.) | 64 GB UDIMM / 256 GB RDIMM |
| Speichertyp | DDR3-1600 SDRAM 1,35V / 1,5V |
| Anzahl Speicherslots | 8 |
| Speicherbestückung | 1.. 8 |

## Steckplätze (low profile)

| | |
|---|---|
| PCI 32 bit/33 MHz, 5V | 1 |
| PCI Express x1 | 1 |
| PCI Express x16 (shared) | 2 |
| PCI Express x16 | 2 |

## Schnittstellen

| | |
|---|---|
| USB 2.0 (Front / Back / Intern ) | 2 / 2 / 1 |
| USB 2.0 (Front / Back / Intern ) | - / 2 / - |
| Seriell | 1 |
| VGA | 1 |
| LAN, RJ-45 | 4 + 1x Management |

## Onboard Controller

| | |
|---|---|
| Anzahl SATA 3G Ports | 4 + 4 |
| Anzahl SATA 6G Ports | 2 |
| Controllertyp | Intel® RSTe |
| RAID Level | 0, 1, 5, 10 |
| Netzwerkkarte | 4x Intel® 82574 Gigabit LAN |

## Onboard Grafik

| | |
|---|---|
| Grafik Chip | ASPEED AST2300 |
| Grafikspeicher | 16 MB |
| Farbtiefe (max.) | 32 Bit (bis 1600 x 1200) |
| Max. Auflösung (True Color) | 1920 x 1200 @ 16 Bit |

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| Gehäusetyp | 19" Rack, 2 HE |
| Abmessungen (B x H x T) in mm | 482 / 87 / 736 |
| Gewicht in kg max. | 28 |
| Einbauschächte (extern): 3.5" / 5.25" | - / - |
| Einbauschächte (intern): 2.5" | 2x (bei 8x 3.5" HSBP) |
| Anzahl Netzteile / hot-plug redundant | 1 / optional (1 + 1) |
| Netzteil-Leistung (max.) | 600 W / 620 W 1+1 |
| BTU/h (60% Auslastung) | 1015 / 1177 BTU/h |

## Laufwerke

| | |
|---|---|
| Anzahl Festplatteneinschübe | 8 / 12 x 3.5“ |
| Hot-swap Unterstützung | • |
| Drehzahl der Festplatten (max.) | 15.000 U/min. |
| DVD-ROM Laufwerk | • bei 8x 3.5“ (slim) |

## Zubehör (optional)

• Hardware RAID Controller mit bis zu 1GB Cache

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Temperatur (Betrieb) | 10° C - 30° C |

## Prüfzeichen / Zertifikate / Standards

| | |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung gem. EU-Richtlinien | • |
| EN55022/B Störemission | • |
| EN55024 Störfestigkeit | • |
| EN60950 Produktsicherheit | • |
| RoHS 2 Direktive (2011/65/EU) | • |

## Betriebssysteme (Zertifiziert)

| | |
|---|---|
| Microsoft® Windows® 2008 R2 | • |
| Microsoft® Windows® 2012 R2 | • |
| VMware® Infrastucture 5 | • |
| SuSe® Enterprise Linux 11 | • |
| Red Hat® Enterpise Linux 6 | - |

## Service

| | |
|---|---|
| Bring-in-Garantie | 36 Monate |
| Vor-Ort-Service (erweiterbar) | 12 Monate NBD |

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.